

PREMIUM

Le store intérieur qui donne accès au monde de l'innovation de Bandalux en solutions de protection solaire. Un système léger et fonctionnel dans son aspect, équipé d'une technologie de haute précision pour un fonctionnement plus souple. Son design extra-fin et sa légèreté visuelle lui confèrent une grande capacité d'adaptation à différents styles décoratifs.



COLORIS DES COMPOSANTS DISPONIBLES

	Blanc RAL 9016		Noir RAL 9011		Marron RAL 8019
	Gris RAL 9006		Ivoire RAL 1013		

MANOEUVRES



Chaînette



Moteur

LARGEUR MAXIMALE

2400 x 2200 mm

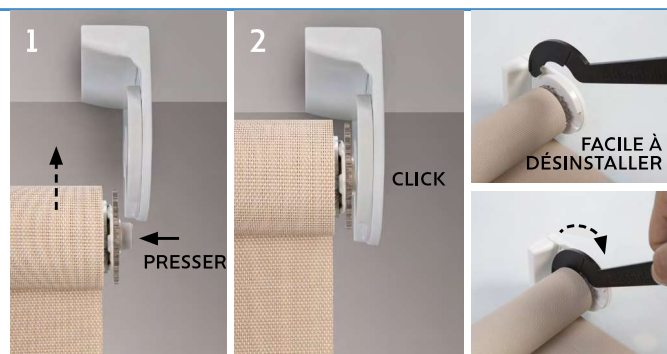
HAUTEUR MAXIMALE

2000 x **2600** mm

❶ Consulter 'Limites dimensionnelles' dans l'Espace Pro.

Nouveau système côté support

Les nouveaux embouts conçus par Bandalux disposent d'axes métalliques plus robustes qui permettent plus de résistance et de fiabilité. Le montage du store est extrêmement simple, en un seul geste grâce au ressort interne qui agit par compression.



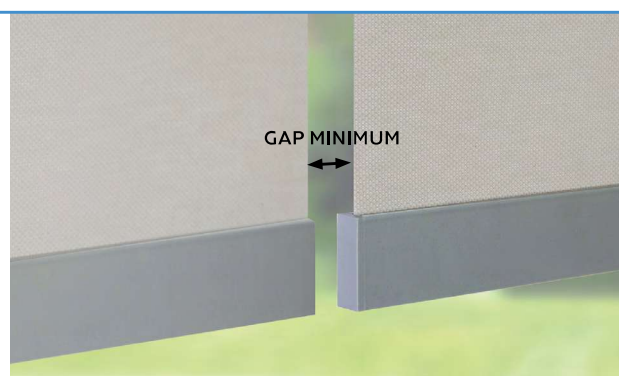
Double tombée (transmission)

La nouvelle transmission développée apporte une plus grande souplesse dans le fonctionnement du store et permet sa confection avec deux tubes et une seule manœuvre. Il permet, en outre, l'alignement des deux tombées.



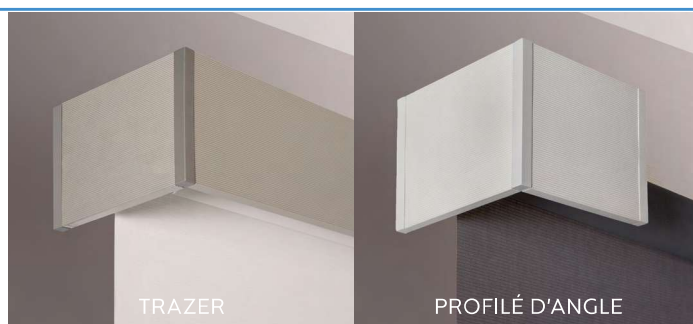
Espace minimal entre le tissu et le support

La légèreté de la conception du système a été accentuée afin de minimiser la distance entre les tissus, réduisant ainsi le « GAP » et l'entrée possible de la lumière.



Cantonnière décorative Trazer

Mettez en valeur l'esthétique de votre store grâce à cet élégant accessoire décoratif, disponible pour store enrouleur, à bandes verticales, traditionnel et panneau japonais.



Profilé d'union pour une installation simple

La conception compacte du profilé d'union en fait un système capable de s'adapter à n'importe quelle surface pour une installation plus simple.



Manoeuvre à chaînette améliorée : résistant, doux et durable

Fonctionnement souple et silencieux, grâce à l'utilisation de matériaux permettant une géométrie de haute précision.

Les ressorts, de technologie et de fabrication allemandes, calibrés et traités thermiquement, confèrent une plus grande résistance au système.

Tous les éléments susceptibles de s'user sont en acier, ce qui garantit la durabilité de l'ensemble du mécanisme.



Confort maximal et facilité d'utilisation

Mécanisme Redux

Le mécanisme REDUX est doté d'un système à engrenage planétaire interne qui réduit l'effort d'entraînement jusqu'à 30 %.

Le système planétaire nécessite un déplacement de la chaînette supérieur à la hauteur du store, c'est pourquoi ce système n'a pas de butées mécaniques pour fixer l'interrupteur de fin de course en haut et en bas.

Remarque : l'utilisateur doit veiller à ne pas trop descendre ni remonter le tissu, car la chaînette n'est pas équipée de butoir.



Mécanisme Redux



Planétaire

Sécurité enfants

Lors de la sélection d'un lecteur de chaînette ou cordon, le système de sécurité pour enfants est proposé par défaut afin de prévenir d'éventuels accidents.

Safekids

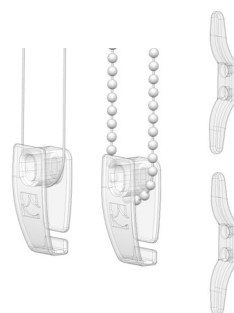
L'option de sécurité enfants conçue par Bandalux.

Elle ne peut pas être démontée ni modifiée de sorte que la chaînette ou le cordon ne se sépare pas du mur.



Child Safety

C'est le dispositif de sécurité standard sur le marché.



Motorisation plus silencieuse

Tous les moteurs sont équipés d'une nouvelle roue d'entraînement multimatériaux conçue par Bandalux qui réduit le bruit et les vibrations du moteur pendant sa rotation.



BANDALUX



230Vac



Batterie rechargeable

SOMFY®



230Vac



Batterie rechargeable

Nouvelle option de motorisation avec panneau solaire externe



NOUVEAUTÉ

Le kit **Station solaire** de Bandalux permet de convertir un store Premium en **solution motorisée, durable et autonome** qui fonctionne avec la lumière du soleil.

Constitué d'un panneau solaire, d'une batterie rechargeable et d'un moteur, le kit est une **solution efficace et respectueuse de l'environnement**, qui permet d'actionner le store sans aucune installation électrique nécessaire.

Le panneau et la batterie doivent être installés à l'extérieur, dans un endroit recevant un maximum de lumière directe du soleil (façade, toit, etc.). Situé dans le tube ou le rail du store, le moteur se branche au panneau solaire au moyen d'un câble.⁽¹⁾

❶ (1) Câble de 500 mm inclus. Possibilité d'ajouter une rallonge de 3 m.

LYNX, les stores intelligents

L'application qui permet de contrôler tous les modèles de stores Bandalux, où que vous soyez.



Disponible pour
Android et iOS.

Compatible avec :



Confort sans contact

Gérez vos stores par le biais de votre smartphone ou via commande vocale.

Personnalisation des ambiances

Programmez et automatisez autant de scènes que vous le souhaitez et confirmez à tout moment la position de vos stores.

Tranquillité pour vous et les vôtres

Activez des scènes de simulation de présence lorsque vous êtes hors de la maison.

Efficacité et économie

Faites un meilleur usage des cycles d'ensoleillement, réagissez aux conditions climatiques et économisez sur la facture d'électricité.

Espace connecté

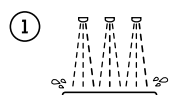
LYNX permet de connecter, en plus des stores, d'autres éléments tels que musique, lampes, ventilateurs...

Stores purificateurs d'air

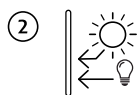
Bandalux présente Airpure®. Résultat de son innovation technologique continue et de son engagement envers le développement durable et le bien-être des personnes, ce nouveau store inclut une technologie capable de purifier l'air de n'importe quelle pièce.

Application d'un nanorevêtement sur un tissu technique

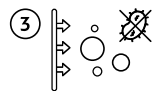
Le store est traité de la manière suivante :



Un mélange d'oxydes minéraux est appliqué sur le tissu du store.



Ce mélange s'active naturellement avec la lumière du soleil ou la lumière artificielle.



En s'activant, il élimine toute particule polluante présente dans l'air (virus, bactéries, champignons, pollution et composés organiques volatils).

Une grande polyvalence

- Applicable à tous les systèmes de Stores Enrouleurs, Box, Fit Box, Sous-Toiture et Gamme Panneau Japonais.
- Disponible avec les tissus Polyscreen® 550 et Mega BO, en différentes couleurs :

POLYSCREEN® 550 AIRPURE®



Ash



Pearl



White



White Linen



White Pearl



MEGA BO AIRPURE®



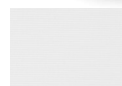
Alabaster



Black



Dark Grey



White

PREMIUM OPTIONS

Configuration standard

Coloris

	Blanc RAL 9016		Noir RAL 9011		Marron RAL 8019
	Gris RAL 9006		Ivoire RAL 1013		

❗ Le coloris des composants est assorti au tissu choisi selon les critères Bandalux.

Manoeuvre à chaînette



Barre de charge occulte* de ø20 mm



Child Safety



❗ *Les tissus incompatibles avec la barre de charge occulte sont livrés par défaut avec la barre de charge Slim 25.

❗ Optionnel : Dispositif Safekids.

Configuration optionnelle

Supports long

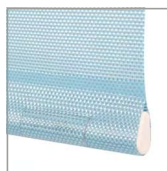


Chaînette transparente



❗ Pour en savoir plus, consultez les informations techniques.

Barre de charge occulte Larme



Barre de charge Slim 25



Barre de charge Slim 35



Options de manoeuvre

MOTEUR (Inclut la programmation de la fin de course)

MOTEURS ⁽¹⁾				AUTOMATISMES ⁽²⁾		
				TÉLÉCOMMANDE MONOCANAL	TÉLÉCOMMANDE MULTICANAL	AUTRES
Câble	24Vdc	Somfy®	ROLL UP 28 WT 0.8/30 Transformateur nécessaire	--	--	Power 1.1 DC Up Transformateur Réf. 05499640
		Bandalux	VERONA 40 3/30	--	--	Inverseur 24 Vdc Réf. 02464010
	230Vac	Somfy®	MERCURE 40 3/30 ARIES 40 SHORT 4/16	--	--	Somfy® Smooove Uno Réf. 06700610B
		Somfy® Silencieux	SONESSE 40 3/30	--	--	
Radio	24Vdc	Bandalux Silencieux	BI 28 2/28 Transformateur intégré	Émetteur 1 Canal Blanc Réf. 06701100B	Émetteur 15 Canaux Blanc Réf. 06701110B	--
		Bandalux	R2 40 3/30	Elegance 1 Blanc Réf. 06702000A	Elegance 4 Blanc Réf. 06702100A	--
	230Vac	Somfy® RTS	ALTUS 40 3/30	Situo 1 RTS Pure Réf. 06700970D	Situo 5 RTS Pure Réf. 06700881D	--
		Somfy® RTS Silencieux	SONESSE 40 3/30			
Radio IO	230Vac	Somfy® IO	SUNEA SCREEN 40 3/30	Situo 1 IO Pure Réf. 06700620B	Situo 5 IO Pure Réf. 06700625B	--
		Somfy® IO Silencieux	SONESSE 40 3/30			
Radio batterie	12Vdc	Bandalux Silencieux	RECHARGEABLE BI 28 2/28	Émetteur 1 Canal Blanc Réf. 06701100B	Émetteur 15 Canaux Blanc Réf. 06701110B	Chargeur AC Batterie rechargeable Réf. 06701215 + Câble USB Type C Réf. 06701275
		Somfy® RTS Silencieux	SONESSE 28 LI-ION 1,1/28	Situo 1 RTS Pure Réf. 06700970D	Situo 5 RTS Pure Réf. 06700881D	Chargeur LI-ION Batterie rechargeable Réf. 06916225
			SONESSE 30 LI-ION ULTRA 2/28			
Radio solaire	12Vdc	Bandalux panneau externe	KIT STATION SOLAIRE 40 10/12	Émetteur Capteur 1 Canal Réf. 06700073	Émetteur Capteur 5 Canaux Réf. 06700074	--

❗ (1) Consultez les caractéristiques des moteurs page 49. / (2) Consultez les autres coloris et automatismes dans la section Motorisation page 92.

Guidages

Guidage câble $\varnothing 1,5$ mm



Fixation
sol



Fixation
façade

❗ Uniquement compatible avec enroulement vers l'intérieur.

Réduction de l'effort dans la manœuvre à chaînette



Mécanisme Redux

Bandalux recommande Mécanisme REDUX: Mécanisme qui **soulage la manœuvre en réduisant le poids de 30 %**.

- ❗ 1. Le mécanisme Redux n'inclut pas de fin de course.
- ❗ 2. Le développement de la chaînette correspond à trois fois la hauteur du store.

Profilé d'union



Installation plus simple

Coloris



- ❗ 1. Pendant l'installation, le support de fixation doit être posé au plus près du bord, du côté de manœuvre. / 2. Installer un support tous les 500 mm. / 3. Incompatible avec guidage.

Collection Airpure®



Stores Airpure®:

· Collection Polyscreen®
550 Airpure® dans les couleurs: Ash, Pearl, White, White Linen et White Pearl.

Cantonnière décorative Trazer

□ Blanc texturé

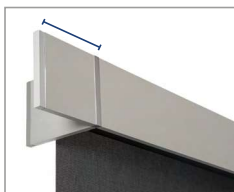
■ Anodisé aluminium

Trazer 73



- ❗ 1. Ces tarifs n'incluent pas le débord.
- ❗ 2. Minimum de facturation 1 m.
- ❗ 3. Le retour est inclus avec dimensions standard.

Débord



- ❗ Consulter les informations techniques.

Retour configurable



- ❗ 1. Le retour n'est disponible que pour la pose au plafond.
- ❗ 2. Consultez les limites dimensionnelles dans les informations techniques.

Profilé d'angle 73



- ❗ Incompatible avec stores déjà en place.

Autres options



Digital Printing



Safekids

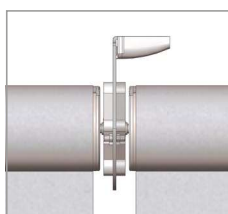
(système de sécurité enfants)

BREVETÉ
BANDALUX



Chaînette métallique

- ❗ N'inclut pas le contrepoids chaînette.



Double tombée avec 2 manœuvres (double support)



Double tombée avec 1 manœuvre (transmission)

- ❗ Les dimensions des deux tombées ne pourront pas dépasser la mesure maximum indiquée dans les limites dimensionnelles. Consulter les limites dimensionnelles "Fabrics Collection" sur l'Espace Pro.



Anneau de chaînette

- ❗ Pour mesures à partir de 304 cm, disponibles uniquement en blanc et noir.

PREMIUM

INFORMATIONS TECHNIQUES

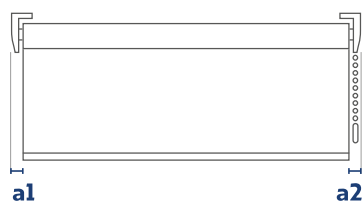
Manœuvres et dimensions minimales du store



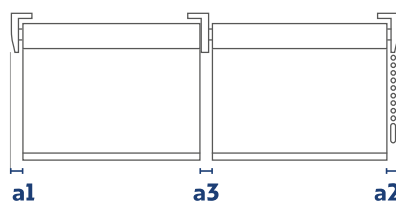
Manœuvre	MODÈLE MOTEUR	Volt (V)	Ø (mm)	Nm	tr/min	Puissance (W)	Ampères (A)	Largeur min. Store (mm)
CHAÎNETTE	--	--	--	--	--	--	--	200 ⁽¹⁾
BANDALUX CÂBLE	VERONA 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	590
BANDALUX RADIO	R2 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	590
BANDALUX RADIO SILENCIEUX	BI 28 2/28	24	28	2	28	18	0,75	780
BANDALUX RADIO BATTERIE SILENCIEUX	RECHARGEABLE BI 28 2/28	12	28	2	28	13	1,08	780
BANDALUX RADIO SOLAIRE	KIT STATION SOLAIRE 40 10/12	12	40	10	12	36	3	610
SOMFY® CÂBLE	MERCURE 40 3/30	230	40	3	30	80	0,35	590
	ARIES 40 SHORT 4/16	230	40	4	16	65	0,28	520
	ROLL UP 28 WT 0.8/30	24	28	0,8	30	9,6	1	400
SOMFY® CÂBLE SILENCIEUX	SONESSE 40 3/30	230	40	3	30	95	0,41	620
SOMFY® RTS	ALTUS 40 3/30	230	40	3	30	80	0,35	610
SOMFY® RTS BATTERIE SILENCIEUX	SONESSE 28 LI-ION 1,1/28	12	28	1,1	28	9,6	0,8	660
	SONESSE 30 LI-ION ULTRA 2/28	12	30	2	28	18	1,5	770
SOMFY® RTS SILENCIEUX	SONESSE 40 3/30	230	40	3	30	95	0,41	620
SOMFY® IO	SUNEA SCREEN 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	610
SOMFY® IO SILENCIEUX	SONESSE 40 3/30	230	40	3	30	95	0,41	670

❗ (1) Pour les dimensions comprises entre 200 mm et 400 mm avec chaînette, la hauteur maximale sera de 1500 mm sans guidage. Guidage recommandé pour des hauteurs supérieures à 1500 mm.

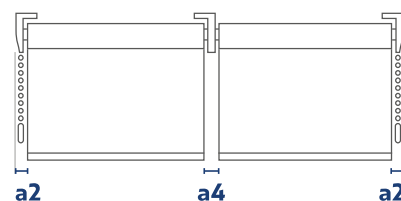
Largeur entre le support et le tissu (GAP)



Une tombée 1 manœuvre



Double tombée 1 manœuvre



Double tombée 2 manœuvres

a1 Côté support
a2 Côté commande

	sans guidage				avec guidage par câble			
	a1	a2	a3	a4	a1	a2	a3	a4
CHAÎNETTE ⁽¹⁾	21 mm	20 mm	28 mm	33 mm	21 mm	20 mm	--	--
MOTEUR 230Vac ⁽²⁾	21 mm	23 mm	28 mm	33 mm	21 mm	23 mm	--	--
MOTEUR BATTERIES ⁽³⁾	21 mm	22 mm	28 mm	33 mm	21 mm	22 mm	--	--

❗ (1) Mesures prises avec la barre de charge occulte de Ø20 mm ou Larme. (2) Pour manœuvres à moteur Bandalux, ajouter 1 mm du côté de commande. (3) Pour moteurs de batteries Somfy®.

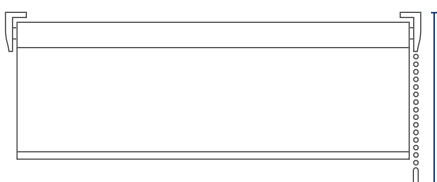
Hauteur des commandes

MANOEUVRE À CHAÎNETTE AVEC SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS

Le dispositif de sécurité **Child Safety/Safekids** doit être installé au moins à 1,5m du sol.

MANOEUVRE À CHAÎNETTE SANS SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS

Si vous ne souhaitez pas le Child Safety, la hauteur des commandes est :



hauteur des commandes
hc

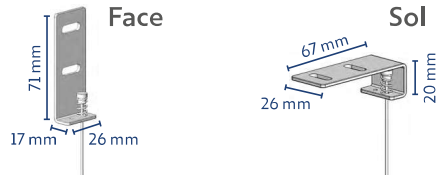
Calcul minimum pour hc :
 $H \times 0,70 + 50 \text{ mm}$

❗ La hauteur des commandes sera toujours calculée depuis la partie la plus haute du store (extrémité supérieure du support) à la partie inférieure du tendeur de chaînette. En raison du développement du mécanisme, la hauteur de commande ne doit jamais être inférieure au résultat du calcul.

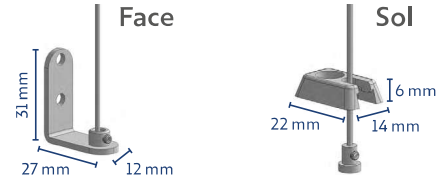
Exemple de calcul	
Hauteur store H	Hauteur des commandes hc (minimum)
1000 mm	750 mm
2000 mm	1450 mm
2500 mm	1800 mm

Dimensions des supports de guidage

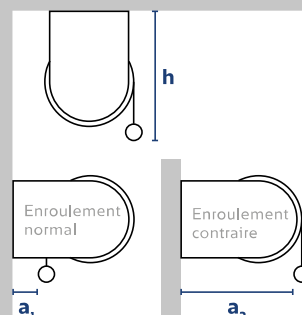
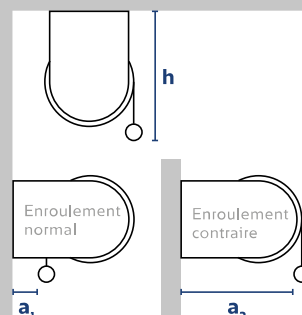
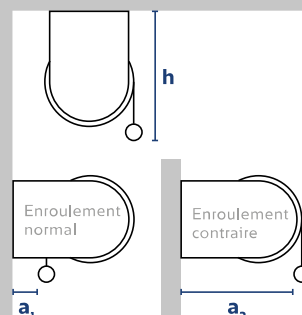
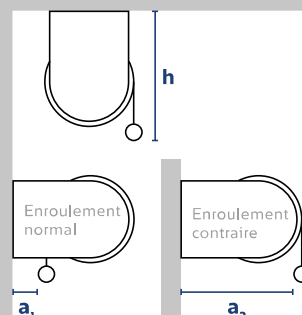
DÉTAIL SUPÉRIEUR DU GUIDAGE



FIXATION INFÉRIEURE DES CÂBLES



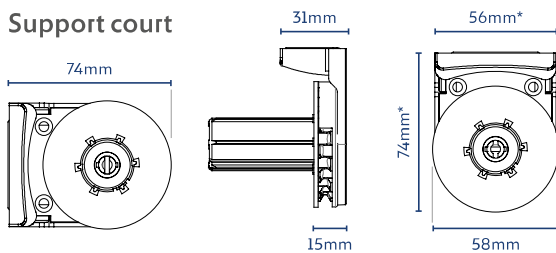
Barres de charge et encombrements (mm)

	BARRES DE CHARGE OCCULTES						BARRES DE CHARGE APPARENTES					
												
	Enroulement normal			Enroulement contraire			Enroulement normal			Enroulement contraire		
	ø 20 mm			Larme			Slim 25			Slim 35		
	Plafond	Face Min	Face Max	Plafond	Face Min	Face Max	Plafond	Face Min	Face Max	Plafond	Face Min	Face Max
PREMIUM SUPPORT COURT	h = 90	a ₁ = 1 a ₂ = 51	a ₁ = 19 a ₂ = 69	h = 90	a ₁ = 6 a ₂ = 56	a ₁ = 24 a ₂ = 74	h = 95	a ₁ = 6 a ₂ = 56	a ₁ = 24 a ₂ = 74	h = 105	a ₁ = 2 a ₂ = 52	a ₁ = 20 a ₂ = 70
PREMIUM SUPPORT LONG	h = 110	a ₁ = 21 a ₂ = 71	a ₁ = 39 a ₂ = 89	h = 110	a ₁ = 26 a ₂ = 76	a ₁ = 44 a ₂ = 94	h = 115	a ₁ = 26 a ₂ = 76	a ₁ = 44 a ₂ = 94	h = 125	a ₁ = 22 a ₂ = 72	a ₁ = 40 a ₂ = 90

Dimensions supports avec joue et mécanismes

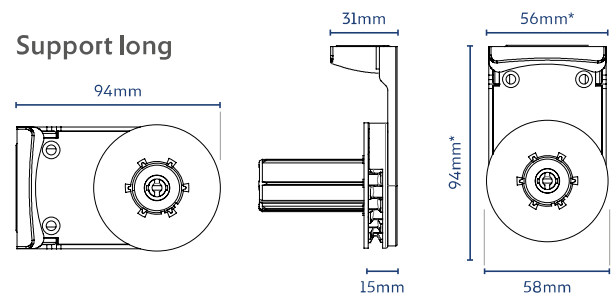
CHAÎNETTE

Support court



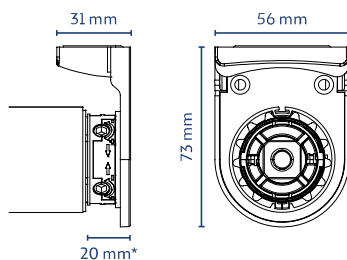
* Guidage par câble : ajouter 18 mm à la largeur du support et 2 mm à la hauteur.

Support long



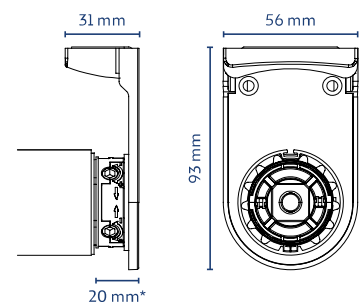
MOTEUR

Support court



* Avec un moteur à batterie, la distance est de 19 mm.

Support long

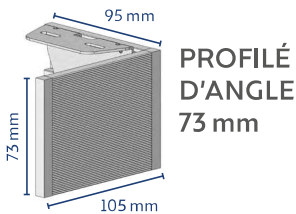


PREMIUM

INFORMATIONS TECHNIQUES

Information technique cantonnière décorative Trazer

DIMENSION DES PROFILÉS D'ANGLE



PERSONNALISATION DÉBORD (non disponible pour profilé d'angle)

	Largeur débord
RECOMMANDÉE 73 MM	95 mm
SANS DÉBORD	0 mm
MINIMUM	50 mm
MAXIMUM	150 mm

ESPACE ENTRE LE SUPPORT ET LE TISSU

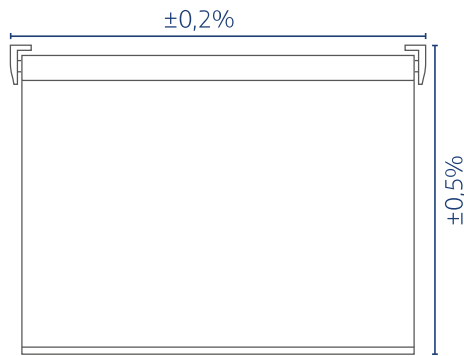
		a1	a2
TRAZER 73 mm	CHAÎNETTE	29 mm	28 mm
	MOTEUR 230Vac	29 mm	31 mm
	MOTEUR BATTERIES 24Vdc	29 mm	30 mm
PROFILÉ D'ANGLE 73 mm	CHAÎNETTE	29 mm	28 mm
	MOTEUR 230Vac	29 mm	31 mm
	MOTEUR BATTERIES 24Vdc	29 mm	30 mm

PERSONNALISATION RETOUR (non disponible pour profilé d'angle)

	Largeur retour
STANDARD	95 mm
SANS RETOUR	--
MINIMUM	95 mm
MAXIMUM*	190 mm

*Retour supérieur à 95 mm possible uniquement en pose plafond.

Tolérance de fabrication



Conforme à la norme européenne EN 13120.

BANDALUX